

УДК 635.63:635-152:631.544.4



F_1 Мамлюк — новый гибрид огурца для весеннего и летне-осенних оборотов

А.В. Шамшина

Отличное качество плодов, высокий потенциал продуктивности растений, технологичность, комплексная устойчивость к болезням позволяют рекомендовать партенокарпический гибрид огурца **F_1 Мамлюк** для выращивания в весеннем (с посадкой в начале февраля) и летне-осеннем оборотах остекленных и пленочных теплиц.

В летне-осеннем обороте в остекленных теплицах, а также в пленочных теплицах, преимущественно в южных регионах страны, значительные площади занимает культура партенокарпического огурца, обеспечивающая в этот период высокий уровень рентабельности производства.

Партенокарпический огурец — высокотехнологичная культура, позволяющая при использовании современных гибридов стабильно получать высокие урожаи стандартной продукции. На российском рынке свежих овощей неизменно высоким спросом пользуются бугорчатые плоды огурца. В условиях достаточно

жесткой конкуренции и большого разнообразия данного вида продукции как отечественного, так и импортного производства к товарным качествам зеленцов и их способности сохранять эти качества при транспортировке и кратковременном хранении предъявляются повышенные требования.

Таблица 1. Результаты сортоиспытания гибридов огурца в Крымском СЦ «Гавриш» в весеннем обороте 2013 года

Гибрид F ₁	Срок посадки			
	6 февраля *		7 марта **	
	Урожайность стандартных плодов, кг/м ²	Средняя масса плода, г	Урожайность стандартных плодов, кг/м ²	Средняя масса плода, г
Герман (Seminis) st	—	—	10,5	105
Барселона	10,0	110	14,7	125
Мартин	12,9	127	14,2	137
Атаман	9,7	118	14,5	130
Мамлюк	10,9	120	15,4	129

*35 сборов с 8 марта по 27 мая; **32 сбора с 1 апреля по 13 июня

Таблица 2. Урожайность (кг/м²) партенокарпических гибридов огурца фирмой «Гавриш», по результатам производственного испытания в тепличных комбинатах России в летне-осеннем обороте 2013 года

Тепличное хозяйство	Сроки выращивания	Субстрат	Гибрид F ₁			
			Кураж st	Атаман	Мамлюк	Дерби
ЗАО «Весна-Тихвин», Ленинградская обл.	02.07-25.10	Мин. вата	14,17	14,59	13,96	13,81
СХПК «Тепличный», г. Вологда	17.07-18.10	Торф + щепа	9,50	9,25	11,70	8,50
ОАО «Тепличное», г. Ульяновск	20.07-15.10	Мин. вата	13,75	15,10	15,00	10,20
ОАО «Агрокомбинат «Тепличный», г. Краснодар	24.08-20.11	Мин. вата	12,34	11,44	11,78	12,04
ООО «Прогресс», г. Тимашевск	03.07-15.11*	Мин. вата	14,36	—	13,50	—
ООО «Аксайские овощи», Ростовская обл.	17.07-31.10	Мин. вата	11,6	—	11,2	—

*Прямой посев в маты

Важными свойствами гибридов, предназначенных для выращивания в летне-осеннем обороте, являются экологическая пластиичность и устойчивость к пониженной освещенности, которые обеспечивают длительное плодоношение в ухудшающихся световых условиях.

Реализация потенциальной продуктивности растений в значительной степени зависит от комплексной устойчивости гибрида к основным заболеваниям, что особенно актуально в связи с увеличением площадей защищенного грунта на юге России, где развитие болезней протекает интенсивно, а время для дезинфекции сокращено до минимума.

Селекционеры фирмы «Гавриш» продолжают работу по созданию

партенокарпических гибридов огурца с бугорчатыми плодами, отвечающих современным требованиям производства и рынка.

Новый партенокарпический гибрид огурца F₁ **Мамлюк** рекомендован для весеннего (с посадкой в начале февраля) и летне-осеннего оборотов. Растения этого гибрида характеризуются активным ростом главного побега, мощным листовым аппаратом и высокой степенью партенокарпии, что позволяет им быстро развиваться и стабильно плодоносить как в ранневесенний, так и в летне-осенний период. У гибрида F₁ **Мамлюк** в каждом узле закладывается по 1-2 завязи, поэтому нормирование не требуется. При букетном типе цветения уровень



F₁ **Мамлюк** — партенокарпический гибрид огурца для весеннего и летне-осеннего оборотов.

Растения женского типа цветения, высокорослые, степень ветвления ниже средней. В узле образуется по 1-2 завязи. Зеленец длиной 15-17 см, цилиндрический, с небольшим сбегом, темно-зеленой окраски. Поверхность глянцевая, бугорки среднего размера, четкие, расположены со средней частотой. Выход товарной продукции и транспортабельность плодов высокие. Гибрид F₁ **Мамлюк** устойчив к перепадам температуры, к резкому ее понижению, а также к болезням: оливковой пятнистости, настоящей мучнистой росе и корневым гнилям; толерантен к ложной мучнистой росе и аскохитозу.

Схема формирования партенокарпического огурца в летне-осеннем обороте



потенциальной урожайности хотя и выше, но при неблагоприятных погодных условиях и нарушениях агротехники велика вероятность сброса завязей, чего не наблюдается на растениях гибрида **F₁ Мамлюк**. Кроме того, равномерный налив плодов обеспечивает высокий выход товарной продукции.

При испытании новых среднеплодных и короткоплодных партенокарпических гибридов огурца фирмы «Гавриш» в зимне-весенном и весенном оборотах в остекленных теплицах в 2013 году **F₁ Мамлюк** значительно превысил стандарт **F₁ Герман** не только по урожайности (табл. 1), но и по выходу стандартной продукции.

Несмотря на небольшое количество завязей в узле для гибрида **F₁ Мамлюк** подходит способ

формировки в один стебель с удалением боковых побегов (см. схему). При этом значительно упрощается уход за растениями, улучшается фитосанитарное состояние посадок, повышается качество плодов.

При одиночном расположении завязей зеленец не должен быть коротким — для обеспечения высокой продуктивности нужен средний размер плода — 14–16 см и более, именно как у гибрида **F₁ Мамлюк**. Плоды гибрида **F₁ Мамлюк** отвечают указанным требованиям. Они очень привлекательны по внешнему виду — бугорки, окраска, форма. При этом они плотные, хрустящие, пригодны для транспортировки.

Высокая пластичность и устойчивость гибрида **F₁ Мамлюк** к основным заболеваниям позволяет выращивать его в летне-осеннем обороте и получать урожай на уровне широко распространенного гибрида **F₁ Кураж** (табл. 2). □

Статья поступила в редакцию 12.05.2014

Об авторе

Шамшина Анна Вячеславовна,
канд. с.-х. наук, зав. лабораторией
тыквенных культур НИИ овощеводства
защищенного грунта
E-mail: shamshanna@yandex.ru